

Wychodzi  
dwa razy  
na tydzień

# KORRESPONDENT

przy Gaze-  
cie War-  
szawskiej.

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 11 LISTOPADA

№ 87

ROKU 1846.

### UPRAWA CHMIELU w OKOLICY ROTTENBURGA NAD RZEKĄ NEKARĄ.

(Dokończenie).

W tym czasie zbierania chmielu miasto Rottenburg przedstawia bardzo zajmujący widok ruchu i życia. Tłumy dzieci sąsiedzkich wsi ciągną do miasta; na wszystkich alicach widać starych i młodych, bogatych i ubogich zajętych zbieraniem chmielu i obrywaniem główek. Zarobek który zład dla mieszkańców okolicznych powstaje, jest nie mały i za samo obrywanie chmielu przy ostatnim zbiorze mógł wynosić do 1600 zlr., w mieście. Płaca dzienna dla najemników w chmielnikach, czynsz za strychy do suszenia; zarobek jaki mają robiący ramy, tkacze, kupcy i t. d. jest podobnie nie mały i nie należy do powyższego rachunku.

Poobrywane główki, oczyszczone starannie z liści, znoszą się na obszerne, przewiewne strychy, rozgartują się cienko, najwięcej 2 cale grubo, albo się suszą na oddzielnych ramach zrobionych z lat i obitych grubym płótnem, co teraz wszedło w powszechny zwyczaj. To urządzenie ma te wielką korzyść, że miejsce do suszenia, którego przy powiększonej uprawie chmielu, poczęło brakować, powiększyło się o dziesięć razy: gdyż na strychu, 8 do 10 ram, jedna na drugiej, na rusztowaniu z lat można wygodnie pomieścić, a dobroć tak wysuszonego chmielu nie na tém nie cierpi. Dymniki (otwory w dachach) zamykają się podczas dżdżu i wilgotnego powietrza, osobliwie wieczorem, wczasie pogody zaś i przez dzień są otwarte dla przeciągu powietrza. Po 6 do 8 dniach chmiel będzie suchy, zsypuje się więc na kupy i przykrywa płachtami. Tak leży ten towar, aż do przedaży, a potem gdy też wypadnie w stosownym czasie, chmiel pakuje się do worów.

Ponieważ chmiel na kupie odbywa pewien rodzaj fermentacji, jak się to dzieje przy wszystkich zebranych płodach, więc pakowanie do worów nie wprzód ma się przedsiębrać, aż owa fermentacja przejdzie i nie masz przyczyny obawiać się zagrzenia się onego w worach. Pakuje się w wory, cechami zwane, z najgrubszego płótna uszyte, około 4 łokci szerokie, a mniej więcej około 18 łokci długie: otwór woru przypawi się do mocnej obręczy i przywiąże się w jakimś budowie tak wysoko, aby koniec jego zaszyty wisiał od ziemi na pół-łokcia. W tak spuszczonej wor wiazi silny człowiek, i najprzód położy po garści chmielu na rogach, które drugi zewnątrz mocno obwiązuje, i ten rogowy ma służyć za próbkę. Potrosze potem spuszcza się chmiel w wor, człowiek w nim będący, należycie udeptuje, aż się napelni, po rogach znowu po garści na próbki zawiazuje się i wor jak najteżej się zaszywa.

Po upakowaniu znoszą się wory do magazynu, dobrze zamkniętego, i do którego ani światło, ani słońce przystępu mieć nie powinno.

Obchodzenie się z chmielem po zbiorze, w drugim i następnych latach. Końce korzeni odeszniętych latorosli chmielowych wiąże się w węzły, aby zapobiedz odejściu soku. Jamki z pod wyciągniętych tyki zasypują się a chmielnik

potem nawozi się obornikiem pod zimę tym sposobem, że każdy krzew przykrywa się pełnemi widłami gnoju. Niektórzy gnoją wszystką ziemię w chmielniku i też przykrywają rośliny. Następnie wiosną, gdy ziemia do tyła obeschnie, że się pod hakiem rozlatuje, następuje odkrycie: gnoj i ziemia zgartują się na stronę korzeni, a krzew o tyła uwalnia się od ziemi, ażeby wraz z przeszłorocznemi latorosłami, wilkami i nowemi oczkami wolno leżał.

Teraz odbywa się pierwsze obcinanie korzeni chmielowych. Jest to najważniejszą robotą, wymagającą i doświadczenia i dobrego sadu po robotniku. Przedewszystkiem opatrzyć się, azali krzew mocno stoi, azali ma głębokie, zdrowe i poziome korzenie, krzewy zepsute, zgniłe albo wewnątrz zaumarłe wyrzucają precz: bo te nie dają żadnego dochodu. Zdrowe zaś obrzynają się natychmiast ostrym, krzywym nożem aż do głowy, to jest aż blisko do starego flanca, jednak tak, ażeby jeszcze kilka oczek nad nim pozostało, tudzież obcinają się wszystkie boczne korzenie i włocharczny i krzew najpilniej oczyszcza się z nich. Korzenie zaś wrastające w ziemię ochraniają się troskliwie, aby stary krzew w niczem nie był uszkodzony. Gdy stare korzenie są czerwone, młode zaś roślinki białe, więc omylić się trudno jest w tym względzie.

Ucięcie powinno nastąpić ile możności za jednym pociągiem i trzeba się wystrzegać wszelkiego dalszego kaleczenia krzewu. Skoro obcięcie wykonane będzie, krzew przykrywa się natychmiast ziemią, zmieszaną z obornikiem, na 3 cale wysoko. Odcięte boczne roślinki z drugiego roku służą za flance.

Inne roboty w chmielniku, jakimi są hakowanie, przywiązywanie i t. p. są w drugim roku też same co w pierwszym, tylko potrzeba teraz zwyczajnie tyki podawać, jeżeli ich jeszcze nie masz na miejscu.

Już przy podziale plantacji oznaczone były miejsca palikami, gdzie flance mają być sadzone: o 4 do 6 cali hakiem ciągnie się linja pod sznur, i ryskałem kopią się jamki do spłaszczenia tyczek. Uważają na to aby stały przeciw wiatrom, aby przywiązywane latorosle nie wyrwały się z korzeniem gdyby burze powywracały tyczki. Głębokość jamek wynosi 3 cale pod tyczki, od 25 do 40 stóp wysokości mające.

Potrzebny kapitał na tyczki jest najtrudniejszym wydatkiem i obok wzrastających cen od kilku lat, bardzo znacznym, zwłaszcza że po kilku latach przepada. Ostatnie ceny wynosiły tam za 100 sztuk od 25 do 27 zlr. a wydatek był za 1600 do 2000 tyczek, albo na plantację morga wirtemburskiego 432 do 540 zlr. Jodłowymi tyczkom dają pierwszeństwo, po tych następują sosnowe, brzożowe i t. d. Robiono wiele prób, aby ten znaczny wydatek oszczędzić, ale doświadczenie wszystkie te uznało za niedostateczne i dotąd nie znalaziono jeszcze żadnego dobrego środka zastępczego.

Po zbiorze tyczki ustawiają się na chmielniku w piramidy, przez co wprowadzie końce ich od wilgoci cierpią, jednakże ten sposób przechowania mają tam za lepszy, bo inny sposób, np. zwieźienie do domu i t. d. sprawuje więcej szkody w tykach przez zwożenie i wywożenie ich, nie leżąc w to zachodu i pracy, jakie ta robota za sobą wyciąga.



**Nieprzyjaciele i choroby chmielu.** Największym nieprzyjacielem rośliny chmielowej, jak wszędzie tak i w Rottemburgu, jest gwałtowna zmiana temperatury: wysoki stopień wilgoci i suchości, ciągle gorąco albo zimno i raptowna zmiana tych obu jest przyczyną przeszkadzającą rośnięciu tej planty.

Przez to powstaje niestosowne krącenie soków, które zatrzymuje się przy zaszłej chorobliwej lub przytłumionej drażliwości żywionego organizmu. Zatrzymanie soków nie może tylko bardzo szkodliwie działać na naczynia, w których się one znajdują; te naczynia odmieniają się w swęj tkaninie, i zamiast niedostrzeżonego powietrznego parowania, pocą się soki przez pory i popękane komórki, przez co wierzchnia kora powleka się kleistym sokiem, który rozkładając się wydaje z siebie nowe istoty żywione, zaczynające się tak nazwaną rosą miodową, a kończące się rosą mączną, w których nieprzeliczone pokolenia wszy liściowych powstają, które roślinę niszczą. Czarna rdza oznacza ten stan w największym jego rozwinięciu.

Przypadkowa własność ziemi, wilgoć i świeży nawóz, przez co powstaje wielka tłustość, pełność soków w roślinach, powiększają to złe i przyczyniają się do jego pojawienia się. Zważywszy bogactwo liści, pełność soków tłustego chmielu i wzajemne działanie onego z atmosferą, szczególnie przy nadzwyczajnie wielkim przybywaniu soków w miesiącach czerwcu i lipcu, łatwo można sobie wytlómaczyć niebezpieczne skutki, jakie ta masa zatkanych soków sprawić musi w organizmie przy zimnie i ostrych wiatrach, które następują po ciepłych dniach i deszczach.

Jako ważne doświadczenie w uprawie chmielu posłuży tu następujące prawidło: nie sadź chmielu w bardzo tłustym gruncie, w zadusznych dolinach i nizinach, ale sadź go na przewiewnych wzgórzach, daleko od wody, gnój w jesieni i nie obficie i zbutwiałym obornikiem, kompostem, gnojówką i t. d.

Balój zrobiono doświadczenie, że położenie głębokie i zamknięte chmielników w bliskości wody, gdzie powietrze wilgotne, a po ciepłe i po niem następującem zimnie oziębienie następuje tem gwałtowniejsze i szybsze, nie sprzyja chmielowi i przeto wszyscy takie plantacje poporucali.

Na przytoczone choroby chmielu nie masz żadnego środka, chyba by poobrywać i poniszczyć liście onego, na których zaród robactwa się znajduje i ile możności wywołać nowe liście, co możnaby skutecznie polewając gnojówką, jeżeliby nie było zapóźno. Jako środek zaradczy uważa się w jaśniejszym, przewiewniejszym chmielniku jamkę, któraby przynajmniej 24 stóp czworobocznych miała.

Oprócz chorób, które zmiana powietrza sprowadza, ciągle deszcze sprowadzają tak nazwanego raka, chorobę, która na drzewie rośliny wyprowadza miejsca plamiste, wyjedzone i przeszkadza osadzeniu owocu: bo rośliny są zwykle słabe. Spuszczenie zbytnej wody rowami, nawożenie kompostem, a wreszcie chronienie się chorých krzaków są środkami używanymi przeciw tej chorobie.

Rdza czerwona jest to chorobliwe zjawisko na roślinie chmielowej, pochodzące także od wilgotnego powietrza i od ustawicznych deszczów w czasie dojrzewania chmielu. Najprzód pokazują się plamy czerwone na liściach, potem liście dostają dziurki, a szyszki pokrywają się czarnymi lub rdzawymi plamami, które coraz dalej rozszerzają się, plesni, która w ogólności chętnie powstaje w braku światła i powietrza, przy ustawicznych deszczach ciepłych. W dolinach wąskich, nie mających przeciągu powietrza, położonych głęboko, mających ciężki, zbyt ciężki nawóz i przy ciasnem sadzeniu, pokazują się w czasach mglistych grzybki, podobne do mączki, na łodygach i liściach, przez co chmiel się psuje. W wąskich ulicach na krzaczystych roślinach rozszerza się plesń, przy sprzyjających wpływach niesłychanie prędko sprawuje wielkie zniszczenie. Środek przeciw temu jest przedewszystkiem sadzić chmiel na wzgórzystych miejscach przewiewnych, dawać szerokie ulice, a więc pięciokąty nie są odpowiednie celowi, bo tamują przewiew powietrza; nawozić kompostem w jesieni i w ogóle uważać na to, aby w chmielniku był wolny przystęp powietrza, światła i słońca. Gdyby się w jednym miejscu pokazała plesń, to potrzeba przyspieszyć obrywanie szyszek chmielowych ile możności i wysuszyć je powietrzem ogrzanem.

Zbyt uczuła mokrą sprowadza jeszcze inną chorobę nazwaną żółtą. Jest ów stan, kiedy najprzód liście żółkną a potem rośliny giną. Rowy i osuszenie chmielnika są środkami, któremi się zapobiega temu złemu.

Wielkie upały i ustawiczne posuchy bywają także przyczyną wielu chorób: zwykle powstaje śnieć albo czerwona dębica w czasie dojrzewania chmielu i sprawuje znaczne szkody. Szyszki czerwienieją prędko i schną, gubią listeczki i odpadają od łodygi, te usychają a liście na nich robią się czerwone. Gdy w czasie dojrzewania panują gwałtowne burze, a po nich mocno dopieka, śnieć prędko się pojawiać zwykła. Najlepszym środkiem na to złe jest: podlewać krzaki chmielowe pod wieczór, pooblamywać zbyt uczułe liście dolne i odrośle tudzież przyspieszyć zbiór chmielu.

Trwanie rośliny chmielowej. Chociaż znane są chmielniki dwudziestoletnie i więcej, jednakże od 10 do 12 roku postrzeżono, że co do ilości i dobroci chmielu stawały się coraz gorsze. Z tego wynika prawidło, ażeby po dwunastym roku korzenie powykopywać, a rolę zasiać zbożem, zasadzić kartoflami i t. p. Zwykle wraz z chmielom sadzą młode szyszki owocowe między krzakami i miewają w 12 roku piękne i silne drzewa owocowe na roli, które stały się już rodzajem. Każdy ziemniopłod udaje się na ziemi, na której był chmiel, szczególnie sprzyja ona konopiom, kapuście jęczmieniowi z koniczyną i t. p. Tamtejsi gospodarze chcą załepić coroczny dochód z chmielu, miewają po kilka chmielników w rozmaitych miejscach i rokiem naprzed wyszukują zdadne miejsce na chmielnik, nim jałowy chmielnik wykopują.

O nawożeniu ziemi pod chmielnik. Gdzie indziej mniemają, że uprawa chmielu wymaga masy oborniku, i że przez to szkodliwa jest dla uprawy zboża i t. d. Od tego zdania odstąpili tamtejsi gospodarze po największej części, a są i tacy, którzy utrzymują, że większą mieli korzyść ze słabszego niż z silnego nawożenia, a nawet przez kilka lat lepszym cieszyli się zbiorem nie nawożąc zgola, gdy tymczasem ich sąsiedzi ponosili szkody nawożąc silnie.

Miedzy rozmaitemi rodzajami nawożenia używają tam zwykle oborniku bydlęcego prosto z gnojowiska i gnojówki od bydła rogatego do nawożenia ziemi pod chmiel. Rzadziej używają gnoju gołębiego, kurzego i owczego, maki kościanej, opilków rogowych, resztek słodowych i t. d. ponieważ podobnych materiałów w większej ilości mieć nie mogą.

Nawożenie następuje zwykle pod zimę, w jesieni, rzadziej na wiosnę. Wiosna nie jest tak dobra do wywożenia oborniku jak jesień: jeżeli bowiem jest sucha, pojawia się mnóstwo robactwa, szczególnie pcheł ziemnych, zwłazcza w takim razie, gdy obornik będzie słomiany nie zbutwiał. Mniej szkodliwa jest gnojówka, szczególnie pod zimę i jeżeli deszcz nastanie; skutki tego powszechnego tam sposobu nawożenia są nadzwyczajne.

Gdy przysposobienie i użycie kompostów w uprawie chmielu bardzo jest pożyteczne, więc tamtejsze towarzystwo gospodarskie obwodowe ogłosiło nadgorę za przysposobienie i zakładanie kup kompostowych. Zresztą wszystko tam bywa obracane na nawóz, co tylko mogą wynaleść: to widoczna jest w wielu miejscach, gdzie wszędzie pozakładano stosowne gnojowiska i zbieralniki gnojówki z pompami, co wywiera wielki wpływ na czystość miejsc. Do tych zbieralników spływają wszelkie ciecze ze stajen, przewotów, pracowni i kuchen, przez co zyskano nie tylko na ilości ale i na dobroci wody pognojowej.

Obornik prosto z gnojowiska rozrzuca się na rosadę, tak że każda roślina dostaje pełne widły owego, i który przy pierwszym kopaniu ziemi dostaje się do niej. Podlewanie gnojówką odbywa się blisko korzeni, albo leją one do dziurek tykowych, dając na każdy krzaczek pełną onę miarę. Użycie tego rodzaju nawozu na wiosnę albo w lecie, szczególnie na 2 i 3 letni chmiel, powinno zasługiwać na nagane: bo to sprowadza czernienie onego. Jeżeli potem późnem gnojeniu nastąpi posucha, to gnojówka wypali, a jeżeli będą deszcze, to niebawem dadzą się postrzedz rozmaite choroby, o których była już mowa wyżej, jako to wszy, śnieć i t. d. Wspomnieliśmy, że i tam mniemano jakoby nigdy nie można dosyć albo zawiele gnoić



chmielników: jednakże to zdanie zostało znacznie ograniczone: do ziemi, miejsca, klimatu, gestego lub rzadkiego sadzenia i tyczenia musi się także stosować i nawożenie. Mając silny grunt, potrzeba go rzadko kiedy nawozić; mocniej zaś nawozi się grunt jałowy, mało pruchnicy w sobie mający; tak postępując nie szkodzą ani na dobroci ani w ilości chmielu.

Uprawiając ziemię, rzadko kiedy używają pługa w chmielnikach, najczęściej skopują ją rękami i to dość głęboko, przez co poruszona ziemia, mająca w sobie dużo marglu mieszana bywa z gipsem i wapnem, i przysposobiona do przyciągania mnóstwa lotnych części nawozowych z powietrza i udzielania ich roślinom. Właśnie w tym marglowym gruncie rośnie chmiel najzdrowsiej i najpiękniej, a tej okoliczności bynajmniej nie można przypisać obornikowi.

Pognój zielony, używany po winnicach, dalby się z dobrym skutkiem użyć i po chmielnikach; byłoby ciekawą rzeczą gdyby kto chciał owoc chmielowy rozebrać pod tym względem, jeżeli taki chmiel nie miał oborniku zwierzęcego, ale gnojony był zielonemi roślinami chmielowemi. W każdym razie pognój zielony byłby pożądaną rzeczą dla owych właścicieli chmielników, którzy nie mając własnego oborniku, muszą go kupować. Takich jest wiele w Rottenburgu.

Dotąd nie było zgody co do skuteczności oborniku i przygotowania onego, ztąd to powstały błędy, których gospodarz nie może się ustrzedz ani w rolnictwie w ogólności, ani w uprawie chmielu w szczególności. Zakładanie kup kompostowych jest wprawdzie wielce pożyteczne; bo te podług prawdziwych zasad założone, to jest ze względu na ziemię mającą się nawozić, mają, zarazem na celu poprawę mieszania ziemi: jednakże właśnie tu się znajduje przyczyna, dla której przysposobienie kompostów bez wiadomości części składowych w ogólności byłoby szkodliwe, i tylko w szczególności mogłoby przynieść pożytek: bo jakż pożytek, albo jaką poprawę przyniesie ziemia kompostowa, po największej części z wapna się składająca, a więc gorącej natury, w gruncie i bez tego gorącym, wapiennym? Wybór rodzajów ziemi przy zakładaniu kup kompostowych wymaga przeto dobrej znajomości ziemi, a ogólny przepis na robienie kompostu byłby bez użytku. Tamtejsze gospodarskie towarzystwo obwodowe liczy przeto sobie do zasług, że rozszerza pisma o nawozach i przysposobieniu onych, wyłożone łatwym sposobem.

Dochód z chmielu i handel nim w Rottenburgu w roku 1844. W najslawniejszych chmielnikach tamże liczone na mórg wirtemberski ziemi.

Za skopanie.	80
Flance, 4800 sztuk, za 1000 2 do 3 zlr.	12
Nawożenie.	0
1600 tyk, po 25 zlr. za 100 sztuk.	400
Roczny najem robotników.	40

Razem zlr. 932

Procent od wyłożonego kapitału wynosi zatem 46 zlr.	
36 kr. na 10 lat.	zlr. 466
Roczne wydatki na najemnika po 40 zlr., a więc na 10 lat.	„ 400
Roczne nawożenie obornikiem po 14 zlr. w 10 latach.	„ 140
Obrywanie suszenie i t. d. 5 zlr.	„ 50
Zużycie tyk.	„ 300

Razem zlr. 1256.

Do tego kapitału na ziemię i zakładanie.

zlr. 500

Razem zlr. 1856

Dochód z 1600 tyk był w roku 1844 po 1/2 funta z jednej tyki, w przecięciu 800 funtów. Cena po 50 zlr. (w 10-letnim przecięciu) robi 4000 zlr.

Odcinawszy od tej summy kapitał nakładowy, roczne wydatki i inne procenta, więc 1856 zlr. od 4000 zlr.

Pozostanie dochód z owego kapitału nakładowego w dziesięciu latach.

zlr. 2144.

dalej, 1 mórg ziemi w wartości.

„ 600.

Razem zlr. 2744.

Coby było rocznym dochodem 274 zlr. (nie licząc rocznego dochodu ze sprzedanych flanców).

To obliczenie dochodu z chmielu w Rottenburgu przypuszcza, że chmielnik przez 10 lat w przecięciu wydaje 1/2 funta (z 25 stóp czworobocznych) suszonego chmielu, a więc 1600 tyk, 8 cetnarów, eo dobry chmielnik jest w stanie wydać, jakoż rzeczywiście i wydaje.

Więszą wartość niż podobne obliczenia powinny mieć, potwierdzona znowu w r. 1844 pewność, że chmiel rottenburski stał się artykułem handlu europejskiego. Aby zaś tę sławę potwierdzić, uprawiacze chmielu w tamtejszej okolicy pilnie starają się o to, aby tę sławę mu na zawsze zapewnić przez troskliwą uprawę

- Pilnując pory dojrzewania i właściwego czasu obrywania.
- Obrywając z pilnością i uważnie, nie zostawując przy główkach zadługich ogonków i innych obcych materji.
- Susząc ostrożnie na lasach i przewiewnych strychach, i
- Postępując sobie z wszelką uczciwością przy ostrożnem pakowaniu, prawdziwego towaru kupieckiego.

Pamiętają bowiem o tem, że dobra sława jest droższa od chwilowego zysku choćby i największego: bo zysk prawdziwy wtenczas tylko będzie osiągnięty, jeżeli będzie trwały.

Władza miejscowa zaprowadziła dobrą kontrolę tego towaru i wydaje urzędowe certyfikaty poświadczające prawdziwość i niemieszanie chmielu rottenburskiego, przez co w handlu europejskim będzie on po wszystkie czasy sławnym.

S. P. t ł u m.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

### Z B O Ź E.

Odessa 19 października. Hadel zbożem nadzwyczaj naprężony, i gdyby wiatry nieprzeszkadzały okrętom wypłynąć ze Stambułu, mielibyśmy ich tutaj do tego czasu przeszło 400, tak nieprzyszło od 4 tygodni tylko 140. Pszenica nowa piękna wysoka ma cenę: za czwartą piątą po 26—27 rubli assyg., producenci atoli nie spieszą się ze sprzedażą: w pośledniejszym gatunku pszenicy można dostać po 20 rubli. Żyto w trzech tygodniach podskoczyło z 10 rubli na przeszło 15, jest to cena, której dawno niepamiętają. Kukurydza także znacznie w górę poszła: za czwartą tejże można dostać 15—15 1/2 rubli. Kto wie, czyliby te ceny nie podskoczyły bardziej za pomyślnym wiatrem i nadejściem oczekiwanych ze Stambułu okrętów. Na żadnym placu handlowym kupiecka taktyka nierozwija się tak zręcznie jak w Odessie. Wiadomości z Francji, Włoch, Belgji są jak najpomyślniejsze dla zbożowego handlu. Potrzeby tych krajów są bez sprzeczek znaczne, a jednakże producent przyjechawszy do Odessy doznaje trudności w sprzedaży, gdy się chce pozbyć swoich produktów po cenach targowych, a grosza wziętego za produktu do kieszeni nie może schować, pokąd pewnej części tegoż nie wyda. Kupcy witają go naprzód obojętnością, gdy się już dosyć nachodzi, bierze weksel zamiast 1/2—2/3 całej summy. Im ceny produktów większe, tem większa ich obojętność. Plac tutejszy i tę jeszcze ma osobliwość, że im tańsze zboże, tem droższe magazyny. Okoliczność ta nastroja obzerne pole do spekulacji magazynami. Zagadkę tę rozwiązuje to, że gdy nie ma odbytu, potrzeba na tem dłuższy czas najmować magazyny; im więcej nawożą zboża, tem więcej magazynów potrzeba, zatem drożeją. Ze wszystkich gatunków zboża w tej chwili jest jęczmień najlepszym artykułem spekulacji, jakby na to, mało go przywieźli; po nim idzie lniane nasienie, które zapewne wyprzeda się do Anglii. Innych gatunków cena już tak jest wysoka, że kupować je na sprzedaż już jest niebezpieczną rzeczą. Mamy tu najpiękniejszą pogodę. W październiku dnie są tak piękne, jak wśród lata. We wrześniu były dojmujące upały, lecz kilka deszczów i nocne mgły ochłodziły powietrze, w skutek czego październik tak przyjemnym się zrobił. W gubernji Chersońskiej i w Multanach szarańcza narobiła wiele spustoszenia. W rosyjskiej odeskiej gazecie ogłosił pewien chersoński obywatel, że zwyczajnym rybackiem włokiem miliony szarańczy wygubił.



**Szczecin 4 listopada.** Żyto na miejscu znowu cokolwiek w górę poszło, płaca je po 62—65 tal. wedle dobroci; nadstawę wiosenną płaca po 57 tal. Co się tyczy dostaw w listopadzie, na te odbywały się umowy czasami po 62 tal. ale nie bardzo wiele ich zawarło, większą zaś część już po giełdzie dnia tego ułożono po 61 tal. Ceny produktów na tutejszym targu są następujące: Pszenica 68 do 72 tal., żyto 60—62 tal., jęczmień 42—45 tal., owies 28—30 tal., groch 60—64 tal. Kartofle po 17½ do 25 sr. gr. za szefel. Słoma w wiązkach 4 tal. 10 sr. gr. do 5 tal. kopa. Siano 10—15 sr. gr. centnar. Następnego dnia żyto trzymało się mocno: za 83½ funtowy towar na miejscu dawano 62½ tilara.

**Wrocław 7 listopada.** Ceny były następujące:

	Najlepsze	średnie	połednie gatunki.
Pszenica biała	95 sr. gr.	87½ sr. gr.	72 sr. gr.
„ żółta	92 —	85 —	70 —
Żyto	85 —	81 —	77 —
Jęczmień	60 —	57 —	52 —
Owies	37 —	35 —	33 —

**Londyn 31 października.** Stan Handlu Zbożowego. Rozgłoszona powszechnie wieść że gabinet ma zamiar otworzyć porty bez opłaty dla zagranicznego zboża, nie potwierdziła się według wszelkiego podobieństwa; albowiem dzisiaj w dohrze uwiadomionych zwykle towarzystwach utrzymywano, że ministrowie postanowić mieli, niedawno zatwierdzone przez Parlament prawo zbożowe pozostawić w całej mocy nietknięte. Cokolwiek spokojniejsze wejście targu, jakoteż uznanie faktu oczywistego, że przy spóźnionej porze roku, przez ten środek nie wprowadzi się żadnego istotnego polepszenia, ani się pomnoży dowozy, zapewne na to postanowienia znakomicie wpłynąć musiały? Także gorzelniom i dystillatorom nie będzie wzbronione używanie kartofli, zboża i cukru.

Interesa w pszenicy, bez żadnych widocznych powodów i bez żadnej jawnej podstawy, zwolniły cokolwiek. Jednakowoż stan i porządek rzeczy w niczem się przeto nie zmienił, załedwie przytoczyć można to że na niektóre targi, gospodarze znowu większe ilości dostawili, a nowa pszenica, której dostawy prawie są wyjątkowe, była ponajwiększej części bardzo złego gatunku. Ta przecież okoliczność jedna nie mogłaby wywrzeć takiego działania, gdyby zarazem wiele upowszechnionych dzienników, z pobudek ludzkości, nieusiłowało dotychczasowej obawy i postrachu rozproszyć, podaniem twierdzenia, że Ameryka daleko większe ilości płodów ziemnych dostawie nam jest w stanie, jak dotychczas powszechnie mniemano. Pokazuje się z tego jak łatwo jest oddziaływać na umysły i zdania naszych spekulantów i kupców; bo gdyby oni zważyli chcieli, że Wielka Brytania, w skutek nieurodzaju i zgnilizny kartofli, w skutek niepomysłnego żniwu ozimych i jarzyny płodów, przed przyszłemi zbiorami potrzebować będzie konieczne dowozu blisko 4 milionów kwarterów ziarna; gdyby zważyli że Ameryka nigdy nam w żadnym roku więcej nad 500,000 kwarterów razem zboża i maki nie dostawiła, teraz zaś przy wielkich żądaniach i potrzebach innych państw Europejskich, pomimo najpomysłniejszego zbioru i żniwa, załedwieby zdołała znacznie większą ilość wydać na nasz użytek, że nakoniec, według zwyczajnego biegu rzeczy, zamknięcie żeglugi bardzo już jest bliskie, gdyby, powiadamy, kupcy ten stan rzeczy wzięli na uwagę, wnetby poznać byli w możności jak dalece jest wątpliwem to twierdzenie o zasobności Ameryki i porzuciliby myśl, że ceny zbożowe ulegną jakie mu być znaczniejszemu niżeniu, co nietylko podobnem nie jest, ale nawet bardzo pewno ceny pszenicy dalej i to znacznie podnosić się nieprzestaną, przez ciąg zimy, tegorocznej. Że na wiosnę otrzymamy obfite dowozy, które potrzeby nasze zupełnie pokryją, to nieulega wątpliwości i wszyscy tak się spodziewają.

**Londyńskie ceny przecięcio we:** Pszenica 46 szyl. 6 pen. (złp. 51 gr. 15 za korzec) Jęczmień 41 szyl. 5 pens. Owies 27 szyl. 2 pens. Żyto 39 szyl. — pens. Groch 44 szyl. 8 pen. za kwarter. **Ogólne ceny przecięcio we z ostatnich 6 tygodni:** Pszenica 52 szyl. 4 p. kwarter (42 złgr. 15 korzec). Jęczmień 35 szyl. 3 pens. Owies 23 szyl. 9 pens. Żyto 34 szyl. 1 pens. Groch 42 szyl. 1 pens. **Cło na ten tydzień:** Pszenica 5 pen. od kwarteru (złp. gr. 12 od korca) Jęczmień 2 sz.

— p. Owies 1 szyl. 6 pens. Żyto 2 sz. — p. Groch 2 sz. — p. od kwarteru.

Dowieziono z zagranicy zeszłego tygodnia: Pszenicy 590 kwarterów, Jęczmienia 660 Owsa 2350 kwarterów.

#### SREDNIA CENA ŻYWNOSCI

Na ostatnich targach warszawskich i pragskich placono: za korzec 4-cwieriowy żyta rs. 4 kop. 55 — pszenicy rs. 5 kop. 24½ grochu polnego rs. 4 kop. 54 — cukrowego rs. — kop. — fasoli rs. 7 kop. 20 — gryki rs. 3 kop. 90 — jęczmienia rs. 4 kop. 5 — owsa rs. 2 kop. 32½; maki pszennej przedniej korzec 6cio-cwieriowy rs. — kop. — ordynarnej rs. 7 kop. 48 —, żytniej pyłowej rs. 6 kop. 64 —, gryczanej korzec 4ro-cwieriowy rs. 4 k. 80 — kaszy jaglanej rs. — kop. — gryczanej zwyczajnej rs. 7 kop. 16 —, drobnej rs. 13 kop. 80 —, jęczmiennej perłowej rs. — kop. — ordynarnej rs. 5 kop. 64 — centnar sto-funtowy słomy kop. 33 —, siana kop. 54½, siana fura jednokonna od rs. 1 kop. 95 do rs. 3 kop. 30 — siana fura parokonna od rs. 3 kop. 90 — do rs. 5 kop. 40, — słomy fura zwyczajna od rs. 1 kop. 35 do 2 kop. 40 — sażeń drzewa sosnowego rs. 7 kop. 44, wół dobry od rs. 37 do rs. 46 kop. 57½ średni od rs. 28 do rs. 36 kop. — lichy od rs. 22 kop. 5 do rs. 27 baran od rs. 1 kop. 50 do rs. 2 kop. 50 — wieprz dobry od rs. 14 do 18 kop. — średni od rs. 10 do 13 kop. — lichy od rs. 6 kop. — do 9 masła funt kop. 15 — słoniny funt kop. 11 kartofli korzec rs. 1 kop. 86 — okowity garniec rs. 1 kop. 37 — szumowki kop. 81 — W dniu 6 t. m. przypędzono na targ Pragski z cesarstwa Rosyjskiego wołów sztuk 392, z różnych miejsc królestwa sztuk 195; ogółem wołów sztuk 587, wieprzy 760, baranów 1295; z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcję miast wołów sztuk 463, wieprzy 674, baranów 1285.

#### KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 10 listopada 1846 roku.		ŻĄDAJĄ		DAJĄ.	
		Rub. sr. k.		Rub. sr. k.	
1. WEXLE.					
Berlin 100 talarów	2 M.	92	85		
Gdańsk 100 talarów	2 M.	92	55		
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	139	50		
Londyn funt sterlin.	3 M.	6	32		
Lipsk 100 talarów	2 M.		25		
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	100			
Petersburg ditto.	1 M.	101		100	75
Paryż 300 franków	2 M.	73	80		
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	94	20		
Wrocław 100 talarów	2 M.	92	85		
2. MONETY.					
Rosyjskie Imperjały					
Holender. dukaty nowe					
ditto stare ważne					
Frydrychsdy Pruskie					
Rosyjskie assygnaty					
Austrjackie bilety bankowe za 150 zlr.					
3. PAPIERY.					
Oblięi Skarbowe za 100 rs.					
„ „ „ 4% rs.					
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (%)					
„ „ „ nowe za 100		14	71	14	70
Obligacje udziałowe na 300 złp.					
Obligacje cząstkowe na 500 złp.					
Certyfikaty Banku lit. B na 200 złp.					
Serje wylosow lit. na — złp.					
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp.					

Wartość kuponu kop. 23